

【11】證書號數：M474504**【45】公告日：**中華民國 103 (2014) 年 03 月 21 日**【51】Int. Cl.：**A61G5/02 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名 稱：防摔倒輪椅**【21】申請案號：**102221984**【22】申請日：**中華民國 102 (2013) 年 11 月 25 日**【72】新型創作人：**周 雄 (TW)；王冠今 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：劉添錫**[57]申請專利範圍**

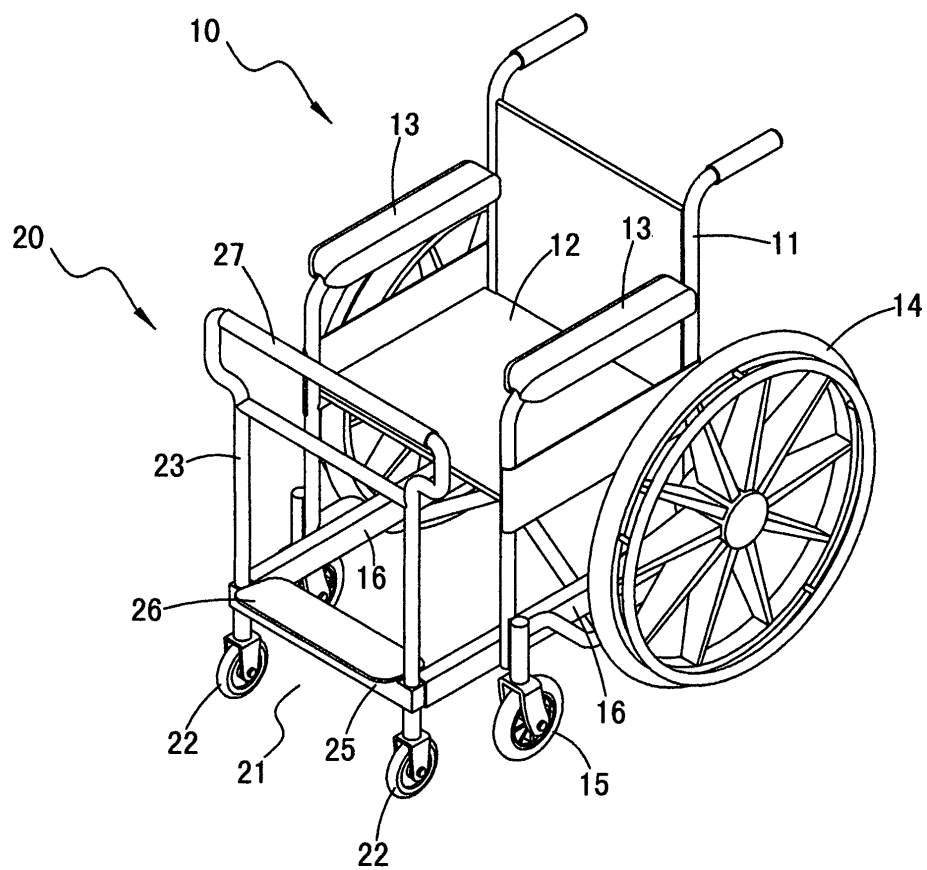
1. 一種防摔倒輪椅，包括：一輪椅本體，係包含一椅架、一椅墊、兩扶手、兩後輪、兩前輪及兩第一軌道，該椅墊係設在該椅架上可供使用者乘坐於其上，該兩扶手係設在該椅架上且位在該椅墊之上方的兩側可供使用者的雙手置放，該兩後輪係可轉動地結合在該椅架兩側的後方處，該兩前輪係可轉動地結合在該椅架兩側的前方，且前輪的輪徑係小於後輪，該兩第一軌道係呈平行地設在該椅架的兩側；以及一支撐件，係包含一承座、兩輔助輪及一支撐扶桿，該承座具有兩第二軌道可前、後伸縮地設在該兩第一軌道中，該兩輔助輪係可轉動地結合在該承座底部的兩側供可轉動地支撐在地面上，該支撐扶桿係結合在該承座上且具有一支撐部延伸到該輪椅本體的前方，可供使用者扶住以便於支撐身體的重量立起。
2. 如請求項 1 所述之防摔倒輪椅，其中該承座係具有一橫桿連接在該兩第二軌道的前端，使整體概呈一口字形，於該橫桿上係具有至少一踏板可供使用者的雙腳踩踏於其上。
3. 如請求項 1 所述之防摔倒輪椅，其中該支撐扶桿係概呈口字形，該支撐部係位在該支撐扶桿的上側。

圖式簡單說明

第 1 圖係本創作的立體示意圖。

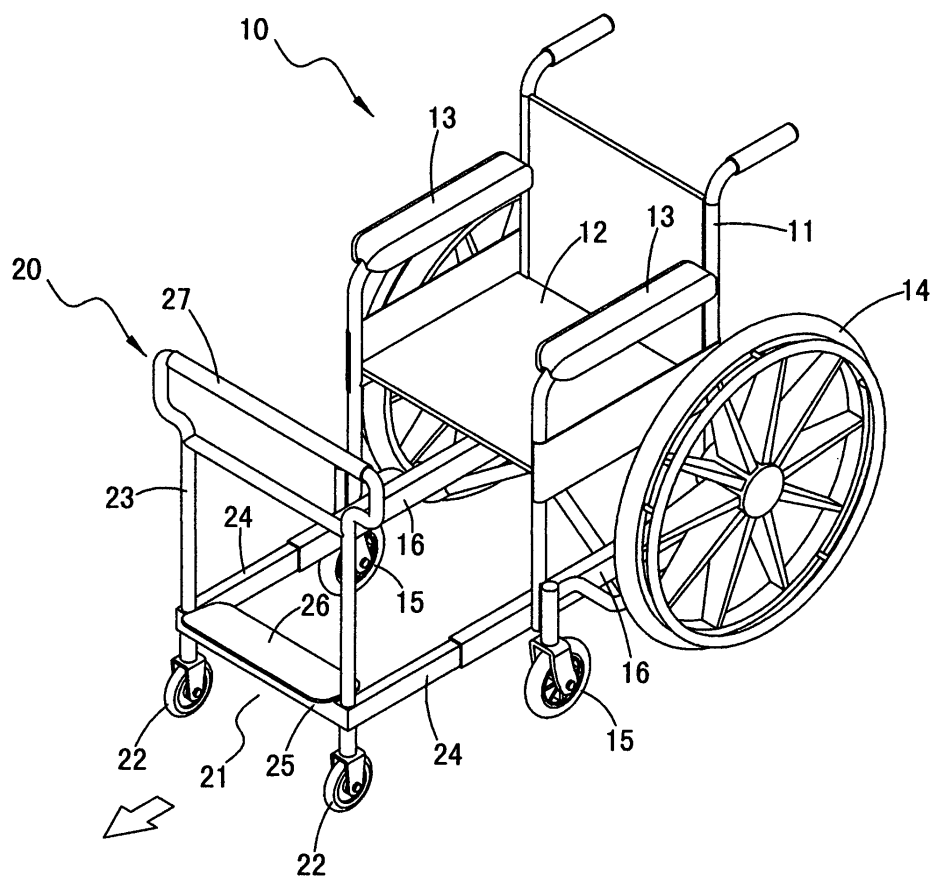
第 2 圖係本創作的立體動作示意圖。

(2)



第1圖

(3)



第2圖